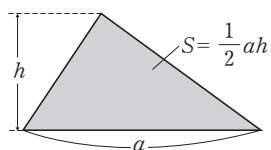
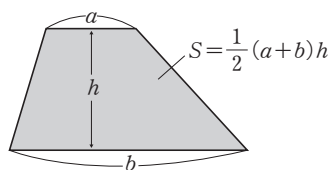


◇図形の面積

三角形の面積



台形の面積



半径 r の円の面積

$$S = \pi r^2$$

半径 r の球の表面積

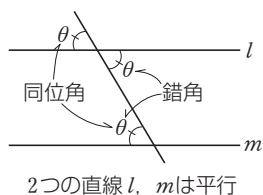
$$S = 4\pi r^2$$

半径 r の球の体積

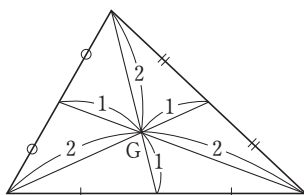
$$V = \frac{4}{3}\pi r^3$$

◇幾何学

平行線の同位角, 錯角

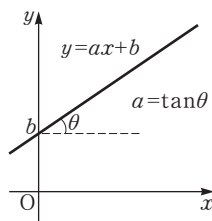


三角形の重心

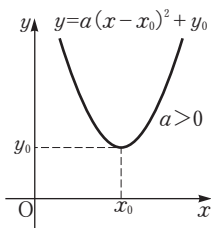


◇図形の式

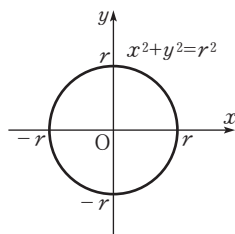
直線



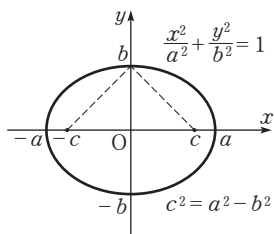
放物線



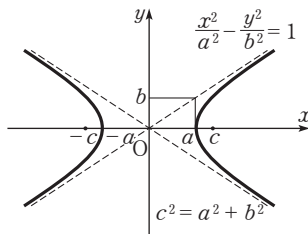
円



楕円



双曲線



◇スカラー

- 5 長さ, 時間, 質量などのように, 大きさだけをもつ量を**スカラー**という。仕事などのように, 負の値をとることもある。